高性能をコンパクトに凝縮！

明電 低圧～33kV回路用避雷器

発変電用

5kAキュービクル用避雷器

形式名: ZS−CMD

(ZS−CMD 8.4kV)

定格電圧　　　：4.2、8.4kV
公称放電電流 ：5kA
放電耐量
　雷 Imp.(4/10μs)… 20kA×2回
　方形波(2ms)…… 150A×20回

5kA屋外用避雷器

形式名: ZS−CMX

(ZS−CMX 8.4kV 0.06mg/cm²)

定格電圧　　　：4.2、8.4、14kV
公称放電電流 ：5kA
放電耐量
　雷 Imp.(4/10μs)… 20kA×2回
　方形波(2ms)…… 150A×20回
耐汚損区分…0.06、0.35mg/cm²

5kAポリマー避雷器

形式名: ZS−EMRX

定格電圧　　　：28kV
公称放電電流 ：5kA
放電耐量
　雷 Imp.(4/10μs)…. 20kA×2回
　方形波(2ms)…… 150A×20回
耐汚損区分 ……… 0.35mg/cm²

10kAキュービクル用避雷器

形式名: ZS−C1, ZS−C1A

(ZS-C1A 8.4kV)

定格電圧　　　：4.2 ～ 8.4kV
公称放電電流 ：10kA
放電耐量
　雷 Imp.(4/10μs)… 65kA×2回
　方形波(2ms)…… 400A×20回

10kA屋外用避雷器

形式名: ZS−C1, ZS−C1X

(ZS-C1 28kV 8.4kV)

定格電圧　　　：4.2 ～ 42kV
公称放電電流 ：10kA
放電耐量
　雷 Imp.(4/10μs)… 65kA×2回
　方形波(2ms)…… 400A×20回
耐汚損区分(耐汚損形)
　0.03、0.06、0.12、0.35mg/cm²

MEIDEN

配電用

配電線路用避雷器

形式名: ZL−8A, ZL−8AX

（ZL−8A）

定格電圧　　　：8.4kV
公称放電電流　：2.5kA
放電開始電圧
　商用周波･･････13.9kV以上
　雷インパルス･･･33kV以下（100%）
放電耐量
　雷 Imp.（4/10μs）･･･ 10kA×2回
　方形波（2ms）･･････　75A×20回
耐汚損区分
　標準形･･････････　0.06mg/cm²
　耐汚損形････････ 0.35mg/cm²

開閉器用耐雷素子

形式名: ZL−DN, ZL−BF−A

（ZL−BF−A ガス開閉器用）

定格電圧　　　：8.4kV
公称放電電流　：2.5kA
動作開始電圧　：17kV以上（95℃）
放電耐量
　雷 Imp.（4/10μs）･･･ 30kA×2回
　方形波（2ms）･･････　75A×20回

※気中開閉器用、ガス開閉器用等
　各種耐雷素子があります。

変圧器用耐雷素子

形式名: ZL−DQ

定格電圧　　　：8.4kV
公称放電電流　：2.5kA
動作開始電圧　：17kV以上（120℃）
放電耐量
　雷 Imp.（4/10μs）･･･30kA×2回
　方形波（2ms）････････75A×20回

サージアブソーバ

形式名: ZL−AB

（ZL-AB　7.2kV）

定格電圧　　　：3.6 ～ 36kV
放電耐量
　雷 Imp.（8/20μs）･･･20kA×2回
　方形波（2ms）･････　100A×20回

※VCS、VCBの開閉サージ対策に
　使用します。

特殊品

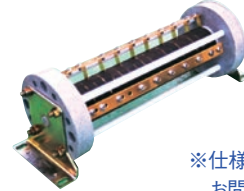
防食層保護用避雷器

形式名：ZS−BCA, ZS−BCB

（ZS-BCA）

※仕様、適用については
お問い合わせください。

直流 VCB 消弧ユニット

形式名：ZSD-B20T, ZSD-B21T

※仕様、適用については
お問い合わせください。

直流き電用避雷器

形式名：ZSD-B4X, ZSD-B4Z

直流1500Vき電用
750Vき電用
（ZSD-B4X）

※仕様、適用については
お問い合わせください。

付属品

動作回数表示装置

形式名：VC-B

最小動作電流
8/20μs 100A

放電電流記録装置

形式名：VR-DZ

記録範囲
8/20μs 100A-2600A

安全に関するご注意
ご使用の前に、「取扱説明書」又はそれに準ずる資料をよくお読みのうえ正しくお使いください。

明電商事株式会社

			電　　話	ファクシミリ
本　　社	〒141-6029	東京都品川区大崎2-1-1 (ThinkPark Tower 29F)	(03)6384-6600	(03)6384-6601
関西支店	〒532-0011	大阪市淀川区西中島5-14-5 (ニッセイ新大阪南口ビル9F)	(06)6195-2630	(06)6195-2639
中部支店	〒460-0003	名古屋市中区錦1-17-13 (名興ビル5F)	(052)223-6601	(052)223-6631
九州支店	〒812-0011	福岡市博多区博多駅前3-9-1 (大賀博多駅前ビル2F)	(092)482-3770	(092)482-3771
沼津支店	〒410-8588	沼津市東間門字上中溝515	(055)929-5860	(055)929-5994

株式会社　明 電 舎

本　　社　〒141-6029　東京都品川区大崎2-1-1 ThinkPark Tower　　URL　http://www.meidensha.co.jp/

2013-6ME (2L) 1L